



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

CONCORRÊNCIA N°. PMH-110121-CP01  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M<sup>2</sup>  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,19	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,84
VALOR:						3,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,27

#### 7.1.9. C1558 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17100000	14,52	2,48
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17100000	17,83	3,05
TOTAL MAO DE OBRA:						5,53

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	41,38	0,06
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,19	0,06
11300	JOELHO PVC SOLD.AZUL DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,80	3,80
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	30,55	0,09
TOTAL MATERIAL:						4,01
VALOR:						9,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,54

#### 7.1.10. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18050000	14,52	2,62
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18050000	17,83	3,22
TOTAL MAO DE OBRA:						5,84

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	41,38	0,37
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	30,55	0,11
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL MATERIAL:						1,43
VALOR:						7,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,68



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

CONCORRÊNCIA Nº. PMH-110121-CP01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M<sup>2</sup>

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**7.1.11. C2400 - TÊ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 3/4X1/2" (25X20mm) (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21850000	14,52	3,17
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21850000	17,83	3,90
TOTAL MAO DE OBRA:						7,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09000000	0,19	0,21
I2029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4X1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	3,60	3,60
TOTAL MATERIAL:						3,81
VALOR:						10,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,26

**7.2.1. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51300000	14,52	7,45
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51300000	17,83	9,15
TOTAL MAO DE OBRA:						16,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,19	0,23
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	38,74	38,74
TOTAL MATERIAL:						38,97
VALOR:						55,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,64

**7.2.2. C2157 - REGISTRO DE PRESSÃO D= 20mm (3/4") (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51300000	14,52	7,45
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51300000	17,83	9,15
TOTAL MAO DE OBRA:						16,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,19	0,18
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	24,54	24,54





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

CONCORRÊNCIA Nº. PMH-110121-CP01  
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M<sup>2</sup>  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAL:	24,72
VALOR:	41,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,64

7.3.1. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90000000	14,52	27,59
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90000000	17,83	33,88
TOTAL MAO DE OBRA:						61,47

MATERIAL	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	105,26	105,26
I0301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	180,50	180,50
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	21,50	21,50
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,26	15,26
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,69	4,69
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,19	0,11
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,63	3,26
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,66	23,66
TOTAL MATERIAL:						354,58
VALOR:						416,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						28,28

7.3.2. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23750000	17,83	4,23
TOTAL MAO DE OBRA:						4,23

MATERIAL	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,18	6,18
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,19	0,07
TOTAL MATERIAL:						6,25
VALOR:						10,48



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

CONCORRÊNCIA N°. PMH-110121-CP01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M<sup>2</sup>

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,94
--------------------------	------

**7.3.3. C2498 - TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32300000	14,52	4,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32300000	17,83	5,76
TOTAL MAO DE OBRA:						10,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,19	0,11
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	29,63	29,63
TOTAL MATERIAL:						29,74
VALOR:						40,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,81

**7.3.4. C3597 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,61250000	17,83	46,58
TOTAL MAO DE OBRA:						46,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,69	4,69
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	68,69	68,69
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,55	2,20
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,14	11,14
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	8,86	8,86
TOTAL MATERIAL:						95,58
VALOR:						142,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,43

**7.3.5. C3594 - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,61250000	17,83	46,58



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

CONCORRÊNCIA N°. PMH-110121-CP01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M<sup>2</sup>

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

						TOTAL MAO DE OBRA:	46,58
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	52,25	0,94	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,44	1,47	
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	58,44	58,44	
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	8,86	8,86	
						TOTAL MATERIAL:	69,71
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,16000000	7,45	1,19	
						TOTAL SERVICOS:	1,19
						VALOR:	117,48
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,59

7.3.6. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90000000	14,52	27,59	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90000000	17,83	33,88	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	17,83	33,88	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	13,21	25,10	
						TOTAL MAO DE OBRA:	120,45

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	52,25	0,99	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	4,41	2,65	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,44	4,33	
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	4,85	5,34	
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	66,26	1,72	
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	136,26	136,26	
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	103,82	103,82	
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	33,25	33,25	
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,15	29,15	
						TOTAL MATERIAL:	317,51



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

CONCORRÊNCIA Nº. PMH-110121-CP01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M<sup>2</sup>

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

VALOR:	437,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):	55,42

**7.4.1. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,43700000	14,52	6,35
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,29900000	14,52	33,38
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,43700000	17,83	7,79
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,29900000	17,83	40,99
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500000	17,83	5,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	13,21	10,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						103,63
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	10,93	0,98
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	48,45	1,60
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	4,41	23,24
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	72,91	2,92
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	19,98	7,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,44	7,13
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	7,67	0,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						44,78
<b>VALOR:</b>						148,41
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						47,68

**7.4.2. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500000	14,52	6,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500000	17,83	8,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						15,37
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,42	20,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						20,42





*Handwritten signature and initials in blue ink.*

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL**

**CONCORRÊNCIA N°. PMH-110121-CP01**  
**OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M<sup>2</sup>**  
**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

VALOR:	36,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,08

7.4.3. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,55000000	17,83	152,45
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	4,75000000	13,21	62,75
TOTAL MAO DE OBRA:						215,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	107,69	646,14
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	48,45	5,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,44	32,08
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	159,82	159,82
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	177,65	355,30
TOTAL MATERIAL:						1.198,62
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	43,92	353,12
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	76,40	17,57
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	108,95	25,06
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	21,33	117,74
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	26,42	105,68
TOTAL SERVICOS:						619,17
VALOR:						2.032,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						349,35

7.5.1. C2865 - LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (UN)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	70,38	10,56
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,56
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85500000	17,83	15,24

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

CONCORRÊNCIA Nº. PMH-110121-CP01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M<sup>2</sup>

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	13,21	7,53
TOTAL MAO DE OBRA:						22,77
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,05000000	4,85	0,24
TOTAL MATERIAL:						0,24
<b>SERVICO</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01300000	300,45	3,91
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,03000000	54,64	1,64
TOTAL SERVICOS:						5,55
VALOR:						39,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,58

**8.1.1. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)**

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,95000000	14,52	13,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,95000000	18,07	17,17
TOTAL MAO DE OBRA:						30,96
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	42,56	42,56
TOTAL MATERIAL:						42,56
VALOR:						73,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,24

**8.1.2. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)**

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14250000	14,52	2,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14250000	18,07	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:						4,64
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,28	1,28
TOTAL MATERIAL:						1,28





**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL**

**CONCORRÊNCIA Nº. PMH-110121-CP01**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M<sup>2</sup>**

**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

VALOR:	5,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,13

**8.1.3. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	14,52	16,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	18,07	20,60
TOTAL MAO DE OBRA:						37,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	34,55	34,55
TOTAL MATERIAL:						34,55
VALOR:						71,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,09

**8.2.1. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10450000	14,52	1,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10450000	18,07	1,89
TOTAL MAO DE OBRA:						3,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,17	1,19
TOTAL MATERIAL:						1,19
VALOR:						4,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,57

**8.2.2. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11400000	14,52	1,66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11400000	18,07	2,06
TOTAL MAO DE OBRA:						3,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL**

**CONCORRÊNCIA Nº. PMH-110121-CP01**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M<sup>2</sup>**

**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,00	2,04
TOTAL MATERIAL:						2,04
VALOR:						5,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,72

**8.2.3. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76000000	14,52	11,04
TOTAL MAO DE OBRA:						11,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,63	1,63
TOTAL MATERIAL:						1,63
VALOR:						12,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,08

**8.2.4. C3572 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47500000	18,07	8,58
TOTAL MAO DE OBRA:						8,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,31	11,31
TOTAL MATERIAL:						11,31
VALOR:						19,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,95

**8.3.1. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	14,52	4,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	18,07	5,15
TOTAL MAO DE OBRA:						9,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

CONCORRÊNCIA Nº. PMH-110121-CP01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M<sup>2</sup>

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,38	9,38	
						TOTAL MATERIAL:	9,38
						VALOR:	18,67
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,28

8.3.2. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	14,52	4,14	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	18,07	5,15	
						TOTAL MAO DE OBRA:	9,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,38	9,38	
						TOTAL MATERIAL:	9,38
						VALOR:	18,67
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,28

8.4.1. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	14,52	2,90	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	18,07	3,60	
						TOTAL MAO DE OBRA:	6,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,22	7,22	
						TOTAL MATERIAL:	7,22
						VALOR:	13,72
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,99

8.4.2. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	14,52	5,10	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	18,07	6,35	
						TOTAL MAO DE OBRA:	11,45





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

CONCORRÊNCIA N  . PMH-110121-CP01

OBRA: CONSTRU O DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M<sup>2</sup>

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

COMPOSI O DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,35	10,35
TOTAL MATERIAL:						10,35
VALOR:						21,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,26

8.4.3. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50350000	14,52	7,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50350000	18,07	9,10
TOTAL MAO DE OBRA:						16,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	16,87	16,87
TOTAL MATERIAL:						16,87
VALOR:						33,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,55

8.4.4. C1485 - INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	14,52	2,90
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	18,07	3,60
TOTAL MAO DE OBRA:						6,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1269	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,38	8,38
TOTAL MATERIAL:						8,38
VALOR:						14,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,99

8.4.5. C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADR �O POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14250000	14,52	2,07
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14250000	18,07	2,57





**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL**

**CONCORRÊNCIA N°. PMH-110121-CP01**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M<sup>2</sup>**

**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

				TOTAL MAO DE OBRA:		4,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,38	2,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						2,38
<b>VALOR:</b>						7,02
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						2,13

<b>8.4.6. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)</b>						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	14,52	5,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	18,07	6,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						11,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	15,06	15,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						15,06
<b>VALOR:</b>						26,51
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						5,26

<b>8.4.7. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)</b>						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27550000	14,52	4,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27550000	18,07	4,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						8,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,61	6,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						6,61
<b>VALOR:</b>						15,59
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						4,13

<b>8.4.8. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)</b>						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL**

**CONCORRÊNCIA Nº. PMH-110121-CP01**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M<sup>2</sup>**

**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

19107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						9,78
<b>MAO DE OBRA</b>						
		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27550000	14,52	4,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27550000	18,07	4,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						8,98
<b>MATERIAL</b>						
		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						2,22
<b>VALOR:</b>						20,98
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						4,13

**9.1.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)**

<b>SERVICO</b>	<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	412,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,66
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	13,57
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					3,06
<b>VALOR:</b>					3,06
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>					0,59

**9.1.2. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

<b>SERVICO</b>	<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02701812	339,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22994143	17,66
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					9,16
<b>VALOR:</b>					4,06



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL**

**CONCORRÊNCIA N°. PMH-110121-CP01**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M<sup>2</sup>**

**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08479090	13,57	1,15
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						14,37
<b>VALOR:</b>						14,37
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>						2,21

**9.1.3. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02064132	414,90	8,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25801652	17,66	4,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09387410	13,57	1,27
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						14,39
<b>VALOR:</b>						14,39
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>						2,70

**9.2.1. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M<sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,57	3,50
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,22000000	3,63	0,80
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	27,55	29,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						34,05
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	19,98	13,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	13,57	4,89
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						18,08
<b>VALOR:</b>						52,13
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>						5,82



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL**

**CONCORRÊNCIA N°. PMH-110121-CP01**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M<sup>2</sup>**

**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**9.3.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)**

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	412,48	1,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,66	1,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	13,57	0,09
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3,06</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>3,06</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>					<b>0,59</b>	

**9.3.2. 87530 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02064132	414,90	8,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25801652	17,66	4,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09387410	13,57	1,27
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>14,39</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>14,39</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>					<b>2,70</b>	

**10.1.1. 94782 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM**

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11370000	36,86	4,19
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11190000	36,62	4,10
87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,77440000	33,71	26,11





*[Handwritten signatures and initials]*

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL**

**CONCORRÊNCIA N°. PMH-110121-CP01**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M<sup>2</sup>**

**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

TOTAL SERVIÇO:	34,40
VALOR:	34,40
VALOR ENCARGOS (84.13%):	4,48

**10.1.2. 87250 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,57	3,50
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	29,36	31,42
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,19000000	3,63	0,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>35,61</b>
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	19,98	9,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	13,57	2,85
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>12,64</b>
<b>VALOR:</b>						<b>48,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>						<b>4,10</b>

**11.1.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31350000	17,85	5,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14250000	13,21	1,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,48</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,54	1,24
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,52	0,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,44</b>

**11.1.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)**

*[Handwritten signatures and initials]*



A

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL**

**CONCORRÊNCIA Nº. PMH-110121-CP01**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M<sup>2</sup>**

**LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE**

*[Handwritten signature]*

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	17,85	3,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						3,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,05	0,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						0,32
<b>VALOR:</b>						3,71
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						1,56

**11.1.3. 88431 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,13965675	7,04	8,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						8,02
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17818163	18,71	3,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04469242	13,57	0,61
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						3,94
<b>VALOR:</b>						11,96
<b>VALOR ENCARGOS (84.13%):</b>						1,17

**12.1.1. 98560 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF\_06/2018 (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,28000000	5,59	1,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,57
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	413,98	10,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	17,66	17,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	13,57	2,67

*[Handwritten marks and signatures]*





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

CONCORRÊNCIA N°. PMH-110121-CP01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M<sup>2</sup>

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE


### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS


TOTAL SERVIÇO:	30,24
VALOR:	31,81
VALOR ENCARGOS (84.13%):	6,82

#### 12.2.1. 99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF\_04/2019 (M2)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	SINAPI	CHP	0,01500000	1,14	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	13,57	1,21
TOTAL SERVIÇO:						1,23
VALOR:						1,23
VALOR ENCARGOS (84.13%):						0,34

FORTALEZA, (CE) 17 DE FEVEREIRO DE 2021

  
Fco Nilson G. Costa  
Eng° Civil  
CREA 10971-D

  
F4 CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E  
PRODUÇÃO DE EVENTOS EIRELI - ME  
Francisca Maria Freires Sampaio  
Titular - Administradora





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

CONCORRÊNCIA N°. PMH-110121-CP01

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M<sup>2</sup> NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

### COMPOSIÇÃO DO CUSTO MENSAL DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

FONTE: SINAPI 01020 DESONERADA / SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO  
BDI: 27,03% / LEIS SOCIAIS: 84,13%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	VALORES		
						UNIT.	PARCIAL	TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÊS	1,0000	12.684,33	12.684,33	16.972,21
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÊS	1,0000	4.287,88	4.287,88	
						TOTAL SIMPLES		16.972,21
						BDI (27,03%)		4.587,59
						TOTAL C/BDI		21.559,80

FORTALEZA, (CE) 17 DE FEVEREIRO DE 2021

*Francisca Maria Freires Sampaio*  
F4 CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E  
PRODUÇÃO DE EVENTOS EIRELI - ME  
Francisca Maria Freires Sampaio  
Titular - Administradora

*Fco Nilson G. Costa*  
Eng° Civil  
CREA 10971-D





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

CONCORRÊNCIA N.º PMH-110121-CP01  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TERREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M² NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	%	R\$	DIAS													
				30	60	90	120	150	180	210	240						
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%			
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	4,90%	172.478,40	11,75%	20.266,21	11,75%	20.266,21	13,75%	23.715,78	13,75%	23.715,78	11,75%	20.266,21	11,75%	20.266,21		
2	PLACA DA OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL) SINAPI74209/001	0,08%	2.934,24	100,00%	2.934,24												
3	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M²	95,02%	3.345.863,67	11,75%	393.138,98	11,75%	393.138,98	13,75%	460.056,25	13,75%	460.056,25	11,75%	393.138,98	11,75%	393.138,98		
	VALOR SIMPLES	100,00%	3.521.276,31	11,82%	416.339,43	11,74%	413.405,19	13,74%	483.772,03	13,74%	483.772,03	11,74%	413.405,19	11,74%	413.405,19		
	VALOR ACUM.			11,82%	416.339,43	23,56%	829.744,62	49,04%	1.776.921,84	62,78%	2.210.693,87	76,52%	2.694.465,90	88,26%	3.107.871,09	100,00%	3.521.276,31

FORTALEZA, (CE) 17 DE FEVEREIRO DE 2021

Fco Nilson G. Costa  
Engº Civil  
CREA 10971-D

Francisco Nival Freires Sampaio  
F4 CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E  
PRODUÇÃO DE EVENTOS EIRELI - ME  
Francisca Maria Freires Sampaio  
Titular - Administradora

FLS Nº 12695

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA  
PROCESSO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÕES

F4 CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E PRODUÇÃO DE EVENTOS EIRELI - ME  
Rua Honorina Maia, 481 A - Parque Santa Maria - Cep 60.873-000 - Fortaleza, Ceará  
CNPJ: 09.652.543/0001-68 INSC. MUNICIPAL: 475949-4 INSC. ESTADUAL: 06.696.116-5  
TELEFONE: (85) 3274 4784 E-mail: f4construcoeslocacoes@gmail.com





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

CONCORRÊNCIA Nº. PMH-110121-CP01

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA  
CONSTRUÍDA DE 51,90M<sup>2</sup> NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFÍCIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,55
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
<b>IMPOSTOS</b>		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>
<b>B.D.I 27,03%</b>		
<b>BDI = <math>\frac{(1+AC+S+R+G) (1+DF) (1+L)-1}{(1-L)}</math></b>		

FORTALEZA, (CE) 17 DE FEVEREIRO DE 2021

*Francisca Maria Freires Sampaio*  
F4 CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E  
PRODUÇÃO DE EVENTOS EIRELI - ME  
Francisca Maria Freires Sampaio  
Titular - Administradora

*Fco Nilson G. Costa*  
Engº Civil  
CREA 10971-D





F4 CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E  
PRODUÇÃO DE EVENTOS EIRELI - ME  
Francisca Maria Freires Sampaio  
Titular - Administradora

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE  
CONCORRÊNCIA Nº. PMH-110121-CP01

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 51 CASAS UNIFAMILIARES TÉRREAS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 51,90M<sup>2</sup> NO MUNICÍPIO DE  
HIDROLÂNDIA - CE

ENCARGOS SOCIAIS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,5000	2,5000
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,0000	3,0000
A8	F.G.T.S	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,8500	0,0000
B2	FERIADOS	3,7100	0,0000
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,9000	0,6900
B4	13º SALÁRIO	10,8300	8,3300
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,0700	0,0600
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,7200	0,5600
B7	DIAS DE CHUVAS	1,5500	0,0000
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,1100	0,0900
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,2000	7,0800
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,0300	0,0300
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,5600	4,2800
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,1300	0,1000
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,3700	3,3600
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,8100	2,9300
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>14,3400</b>	<b>11,0300</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,5500	2,8300
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>HORISTA</b>	<b>84,13%</b>
		<b>MENSALISTA</b>	<b>47,86%</b>

FORTALEZA, CEARÁ 12 DE MARÇO DE 2019

Fco Nilson G. Costa  
Engº Civil  
CREA 10971-D

Página 1 de 1

**F4 CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E PRODUÇÃO DE EVENTOS EIRELI - ME**  
Rua Honorina Maia, 481 A - Parque Santa Maria - Cep 60.873-000 - Fortaleza, Ceará  
CNPJ: 09.652.543/0001-68 INSC. MUNICIPAL: 475949-4 INSC. ESTADUAL: 06.696.116-5  
TELEFONE: (85) 3274 4784 E-mail: f4construcoeselocacoes@gmail.com





2

10

16

16